



Le mapping vidéo, également appelé projection architecturale, est une technologie multimédia permettant de projeter de la lumière ou des vidéos sur des volumes, de recréer des images de grande taille sur des structures en relief, comme des monuments, des intérieurs de boutiques, de bureaux, des stands, des expositions etc...

Nos projets sont construits à partir du logiciel de mapping vidéo HeavyM Pro+ créé par la société française Digital Essence dont nous sommes partenaires. C'est un outil créatif puissant pour construire des projets visuels ambitieux.

HeavyM Pro+ intègre un moteur graphique temps réel 4K, une bibliothèque d'effets visuels et un lecteur de médias ultra rapide. Il gère des multi-projections (jusqu'à 6 sorties vidéo) pour des Mappings sur de très grandes surfaces.

HeavyM Pro+ gère non seulement les zones de projection (cropping, warping et blending), mais surtout il intègre facilement dans le scénario des effets visuels, vos images et vos vidéos en multi-couches. Nous créerons ainsi un rendu spectaculaire sans le besoin de recourir à de la création graphique en 3D ou à du motion design.

Notre Serveur Mapping HeavyMPro+ comprend :

- 1 serveur média haute performance :
 - 1 x CPU Intel Core i9 13900k 3,00 GHz
 - 1 x GPU AMD Radeon Pro W6600
 - 32 Go de RAM DDR4
 - SSD NVMe 1 To
- Logiciel HeavyMPro+ (version complète préinstallée)
- Connectiques multiples : HDMI, DisplayPort, USB, Ethernet
- Flight-case professionnel de transport et de protection
- Interfaces de contrôle réseau et possibilité de pilotage à distance

Caractéristiques techniques :

- **Logiciel :** HeavyMPro+ - Licence complète
- **Sorties vidéo :** Jusqu'à 4x flux simultanés Full HD ou 1x flux 4K / 8K
- **Compatibilité :** Mapping vidéo, projection multi-écrans, murs LED
- **Fonctionnalités avancées :**
 - Gestion multi-layer et effets en temps réel
 - Synchronisation audio / vidéo
 - Intégration Art-Net / DMX / MIDI / OSC